

文 献

- 1) 行徳直己: 北九州の昆虫 **12**: 65 (1966). 2) 幾瀬マサ・小林義雄: 植物研究雑誌 **35**: 138 (1960). 3) 石原保: 新昆虫 **10**(8): 14~15 (1957). 4) クーグレル(中野治房訳): 花生態学: 202~206 (1966, 広川書店). 5) 前波鉄也: 蝶と蛾 **17**: 81 (1967). 6) 岡崎常太郎: 自然の観察 **1**: 5~6. 7) ライフ編集部: 進化(ライフ・ネーチャー・ライブラリイ): 54~55 (1964, 時事通信社). 8) 坂部元宏・池田二三高: 昆虫と自然 **2**(1): 38 (1967). 9) 山下善平他: 鈴鹿山脈自然科学調査報告: 151 & 160 (1963).

Summary

On July 5, 1967, the author had an opportunity to collect an insect, *Baccha maculata* Walker bearing a pair of pollinia of *Epipactis Thunbergii* A. Gray. The insect was actually observed visiting the flowers of that plant, at Ikuno-machi in Hyogo prefecture, Japan. In this paper, the author reported the morphology of the flower, flower-visiting habit of the insect, and the mechanism of how the pollinia attach themselves to the insect body.

○西表島産の *Distichophyllum Mittenii* について (水島うらら) Urara MIZUSHIMA: On *Distichophyllum Mittenii* reported from Iriomote Island, the Ryukyus.

東京都立大学牧野標本館所蔵の桜井コレクションの蘚類を再検討しているうちに、桜井博士が1932年に植物学雑誌 46 巻 498 頁に琉球列島の西表島産を報告された *Distichophyllum Mittenii* Bosch et Lac. の標本が出て来た。no. 2200 のこの標本を観ると、葉は長楕円形で葉先には小突尖がある。葉の全形がへら形で殆ど円頭に近い真の *D. Mittenii* とは一見して異なるものと思われた。又葉身の細胞も葉の中央部で $30 \times 35 \mu$ 前後で、*D. Mittenii* に見られるような中央脈附近の殊に大きな細胞群は認められなかった。しかし細胞の角隅の肥厚は不明瞭ではあるが幾分認められること、葉縁の細長い細胞がはつきりしている等の性質をも併せ考えると、この西表島産の標本は *D. collenchymatosum* Card. に当てるのがよいと思う。*D. collenchymatosum* は既に沖縄本島から知られている。桜井博士の報告では産地は Nishi-Omotejima とあるが、no. 2200 標本上に西表島とあるので Iriomotejima のことである。

1954年の「日本の蘚類」中に桜井博士が載せておられる *D. Mittenii* は産地が単に琉球とされているだけで、Pl. 48-w に示された葉形は明らかに *D. Mittenii* ではなく、上述の西表島のものに近い。桜井コレクション中には他に琉球産の *D. Mittenii* は見出されないで、これも no. 2200 の標本に基づいたものと思われる。従って

***Distichophyllum collenchymatosum* Card. in Bull. Soc. Bot. Gen., 2 ser. 3:**

278 (1911).

D. Mittenii Bosch et Lac. sensu Sakurai in Bot. Mag. Tokyo **46**: 496 (1932);
Muscologia japonica 111, Pl. 48-w (1954) (東京都立大学 牧野標本館)

○台湾・琉球の植物補遺 (1) (山崎 敬) Takasi YAMAZAKI: Supplement of
the flora of Ryukyu and Formosa (1)

1. ***Rungia taiwanensis*** 台湾中部の南投や嘉義付近の林中に キツネノマゴ科
Rungia の一種がある。松村, 早田先生がこれを *Rungia parviflora* にあてられて以来
この名が普襲されている。しかしそれからは全体大きく, 葉の形, 花の形など全く似て
も似つかないもので, 別の種類であることは明らかであるが, 近隣地域の資料が不足し
ているので, 近隣地域に同種のものがあるかどうかについて充分なことがわからない。
今の所新しいものと思われる。*Rungia parviflora* はインドからインドシナ, 中国南部
に広く分布している雑草的なもので, 台湾にあってもおかしくないが, 今のところみつ
かっていない。

Rungia taiwanensis Yamazaki sp. nov. Fig. 1

Rungia parviflora Nees var. *pectinata* (non Clarke) sensu Matsumura et Hayata,
Enum. Pl. Formos., p. 294 (1906)—*Rungia parviflora* (non Nees) sensu Masamune,
List. Vascul. Pl. Taiwan, p. 106 (1954).

Herba procumbens ad nodos radicans. Caulis erectus gracilis bifariam pubescens
15–30 cm altus. Folia membranacea longe petiolata, petiolis 5–25 mm longis facie
superiore pubescentibus, laminis ovato-oblongis vel oblongo-lanceolatis basi cuneatis
in petiolum attenuatis apice acuminatis 3–8 cm longis 1–3.5 cm latis utrinque sparse
pubescentibus, venis primariis lateralibus utrinque 4–8 arcuatis, margine undulato-
denticulatis. Inflorescentia terminalis spicata simplex vel pauci-ramosa densiflora
3–6 mm longa. Flores pallide caerulei subsessiles. Bracteae oblongo-lanceolatae
aristato-acuminatae 9 mm longae 1.5–2.3 mm latae margine anguste albo-scariosae
longe ciliatae. Bracteolae ovatae aristatae extus ad costas sparse hispidae margine
late albo-scariosae longe ciliatae 7–9 mm longae 2.5–3.5 mm latae. Calyx 5 partitus
setaceus 5 mm longus 0.3 mm latus ad costas sparse hispidus. Corolla 15 mm longa
extus sparsissime glanduloso-punctata, tubo 10 mm longo 2 mm lato, labio superiore
triangulare apice valde angustato emarginato 6 mm longo, labio inferiore dilatato
8 mm longo 6 mm lato apice trilobato, lobis lateralibus dilatatis rotundatis 2 mm
longis 3 mm latis, lobo medio rotundato 2 mm longo 2.5 mm lato apice mucronato.
Stamina 2 corolla subaequilonga, filamentis glabris, antherarum loculis breviter
obtusocalcaratis. Ovarium glabrum, disco scutellato, stylo filiforme 10 mm longo
glabro apice capitato-stigmatoso. Capsula immatura lanceolata 5 mm longa 1.5